AVERTISSEMENTS AGRICOLES

0LP-9-6-70 069783

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e
Tél. 60-95-87 et 60-94-91 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F
C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 117 de Juin 1970 4 Juin 1970 page 16

V I G N E

AVERTISSEMENTS

BLACK-ROT (zones contaminées) et MILDIOU (toutes zones) - Un nouveau traitement, dirigé le cas échéant contre les deux maladies, devra être appliqué avant le 8 juin, en raison de la croissance rapide et de l'apparition de foyers primaires en de nombreuses régions.

VERS DE LA GRAPPE - La protection contre la 1ère génération devra être assurée jusqu'au 14 juin dans les régions les plus chaudes (12, 24, 122, 124, 131, 132, 133, 134, 141, 142, 147 et 152) jusqu'au 20 juin au moins dans toutes les autres régions; ce qui représente encore de zéro (dernier traitement après le 3 juin en zone chaude et par produit curatif) à 2 traitements (traitements plus anciens, préventifs, avec fortes précipitations en zone froide dans les dix derniers jours avant la date limite de protection).

INFORMATIONS

Parasites à surveiller: oïdium (sur cépages sensibles) qui exige en ce moment une protection continue, et araignées rouges et jaunes.

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POMMIER et DU POIRIER - Renouveler le traitement précédent dans un délai de 10 à 12 jours (croissance rapide) après celui-là partout où la maladie est présente ainsi que dans toute la moitié est de la circonscription (contaminations du 29 mai). Dans les autres cas, surveiller l'apparition des premières taches et intervenir immédiatement.

CARPOCAPSE - Le premier traitement devra être appliqué aux dates suivantes:
du 6 au 8 juin dans les régions 12, 24, 26, 103, 122, 124, 131, 132, 133, 134, 141, 142, 147 et 152.
du 10 au 13 juin dans les régions 9, 22, 41, 46, 52, 101, 102, 119, 121, 125, 129, 130, 143 et 145.
à une date qui sera précisée ultérieurement dans les autres régions.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER (sur pépinières et arbres en formation) - Le vol de la génération printanière se prolonge, ce qui nécessite une protection assurée jusqu'au 20 juin au moins.

MOUCHE DE LA CERISE - Sur les variétés tardives, à partir de "Burlat", appliquer un traitement dès que le fruit vire au rouge.

COCHENILLE DU MURIER (sur pêcher principalement) - Un traitement devra être appliqué aux dates suivantes:
- Drôme, Ardèche et régions limitrophes de l'Isère et de la Loire situées dans la vallée du Rhône (12, 101, 103 et 121): entre le 5 et le 10 juin
- autres régions de la zone de culture du pêcher: entre le 10 et le 15 juin

On utilisera une des formules suivantes:
- oléoparathion, à raison de 500gr/hl au maximum d'huile blanche et 30gr/hl de parathion (renforcer éventuellement en parathion les formules à 3 ou 5% de parathion).
- parathion émulsion: 30gr/hl de parathion
- diéthon: 100gr/hl de matière active
- métidathion: 30gr/hl de m.a. en général; porter à 40gr/hl en présence d'acariens.

P87

POU DE SAN JOSE - Après examen de l'évolution actuelle du ravageur, il n'y a pas lieu de prévoir le 1er traitement avant le 20 juin dans le sud de la région. Un bulletin ultérieur précisera les dates de ce traitement.

OIDIUM sur pêcher, abricotier et pommier - Les temps chauds et calmes étant particulièrement propices à ces maladies, il y aura lieu de maintenir la protection jusqu'à nouvel ordre. Sur pêcher, on utilisera une formule également efficace contre la tavelure (voir bulletin du 14 mai.

ANTHRACNOSE DU NOYER - Nous rappelons que le dernier traitement doit se situer à la chute des chatons.

ANTHRACNOSE DU FRAMBOISIER (didymella également dans les régions froides) - OIDIUM DU CASSISSIER - Maintenir la protection fongicide en toutes régions. Sur framboisier on adjoindra un insecticide efficace contre le byturus ou ver des framboises: roténone ou toxaphène. Sur groseillier, dans les plantations sujettes à la sésie, on adjoindra un insecticide efficace contre ce ravageur: methylparathion, Lindane ou D.D.T.

TORDEUSE DES POUSSES DU PIN - Bien que les pontes n'aient pas encore été déposées, on peut dès maintenant prévoir le premier traitement à une date de 6 à 8 jours plus tardive que celle prévue pour le traitement du carpocapse (voir page 16).

Un bulletin ultérieur précisera le cas échéant s'il y avait lieu de retarder le traitement.

CLIMATOLOGIE

LE PRINTEMPS 1970 (mars-avril-mai)

Le tableau ci-dessous résume les caractères des trois mois écoulés pour la station de Lyon-Bron (Lyon-Gerland pour l'insolation).

	1970	1969	période 1922-1969		
			Moyennes	Extrêmes	
Température moyenne	9.11	10.95	11.01	13.77 en 1945	9.18 en 1939
Hauteur d'eau en mm.	275.6	222.9	188.6	83.7 en 1944	363.6 en 1930
Nbre jours précipitations	56	47	39	21 en 53 et 55	52 en 1965
Insolation en heures	509	534	645	785 en 1953	420 en 1930

Poursuivant la série de printemps médiocres inaugurée en 1962, le printemps 1970 bat cette fois de peu enviables records sur les 50 dernières années: froid et fréquence de précipitations (pluie et souvent neige dans les premières décades de mars et avril) seule la 2ème quinzaine de mai a bénéficié d'un temps ensoleillé, sec et tiède.

Par sa rigueur le printemps 1970 dépasse ceux de 1939 (9°18), de 1962 (9°29) et de 1925 (9°39) et l'on doit remonter au siècle dernier pour en trouver de plus froids: 1887 avec 9°05 (minimum de -13°0 à Lyon-Parc le 18 mars), 1879 avec 8°9 (chiffres approximatifs * à 0°25 près déduits des observations de diverses stations par comparaison), 1853 avec 8°4,* 1837 avec 8°1* et au 18ème siècle, cependant moins froid que le 19ème, avec 7°2* en 1785. Ce dernier du fait principalement d'un mois de mars extraordinairement froid dont la moyenne à Lyon a dû être de l'ordre de -1°0 (records de froid en mars, au 19ème siècle: +2°3 de moyenne en 1865, au 20ème siècle: +4°0 en 1925). Mars 1785, Décembre 1879 et surtout Février 1956 (avec 10°33 de déficit sur la moyenne) sont les 3 seuls mois des 3 derniers siècles dont le déficit thermique sur la moyenne du 20ème siècle ait dépassé 8°.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des Avertissements agricoles
P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX